

Cisco Secure Firewall Management Center 기능 라이선스

초판: 2016년 1월 21일

최종 변경: 2023년 9월 7일

Cisco Firepower Management Center 기능 라이선스

필요한 Cisco Firepower Management Center 기능 라이선스 유형은 매니지드 디바이스에서 실행 중인 소프트웨어에 따라 다릅니다. Firepower Threat Defense 디바이스는 스마트 라이선스를 사용하고, 다른 모든 디바이스는 클래식 라이선스를 사용합니다. FMC 하드웨어에는 라이선스가 필요하지 않지만 Firepower Management Center Virtual은 관리할 각 디바이스에 대한 자격이 필요합니다. FTD 소프트웨어를 실행하지 않는 매니지드 디바이스 하드웨어의 경우 해당 소프트웨어 제품의 가이드를 참조하십시오.

FMC 라이선싱

FMC 하드웨어 모델 또는 가상 플랫폼	라이선스 요건
FMC 하드웨어(모든 모델)	FMC 하드웨어는 라이선스가 필요하지 않습니다. FMC는 스마트 라이선스 및 기본 라이선스를 사용하는 디바이스를 관리할 수 있습니다.
FMCv(모든 플랫폼)	FMCv는 디바이스에서 스마트 또는 기본 라이선스 사용 여부와 관계없이 관리할 각 디바이스에 대한 자격이 필요합니다. 릴리스 6.7부터는 고가용성 쌍의 FMCv가 설정에 등록된 각 디바이스에 대한 라이선스를 사용합니다.

매니지드 디바이스에 필요한 라이선스 유형(스마트 또는 클래식)

일반적으로 디바이스의 라이선스 유형(스마트 또는 기본)은 하드웨어가 아닌 소프트웨어에 따라 달라집니다.



참고 일부 하드웨어는 디바이스에서 실행 중인 소프트웨어에 따라 기본 또는 스마트 라이선스를 지원합니다. 소프트웨어에 맞는 올바른 라이선스 유형을 구입하고 활성화해야 합니다.

자세한 내용은 디바이스에서 실행되는 소프트웨어 제품에 대한 라이선스 정보를 참조하십시오.

잘못된 라이선스 유형을 활성화한 경우 Cisco TAC에 문의하십시오.

아래 정보를 사용하여 Firepower 제품의 라이선스 유형(기본 또는 스마트)을 확인합니다.

표 1: 요약: **Firepower** 디바이스에 필요한 라이선스 유형

소프트웨어	필요한 라이선스 유형
FTD	스마트
ASA FirePOWER 모듈 참고 ASA는 FirePOWER 모듈에서 별도의 소프트웨어를 실행합니다. ASA의 라이선스는 이 가이드에서 다루지 않습니다.	클래식
NGIPS 디바이스	클래식

표 2: 하드웨어 또는 가상 디바이스 모델별 필요한 라이선스 유형

디바이스 하드웨어 모델 또는 가상 플랫폼	NGIPS 소프트웨어	FTD 소프트웨어	ASA FirePOWER 소프트웨어
Cisco NGIPS for Blue Coat X-Series	클래식	—	—
3D500, 3D1000, 3D2000 3D2100, 3D2500, 3D3500, 3D4500, 3D6500 (EOL) 3D9900 (EOL)	클래식	—	—
Firepower 7010, 7020, 7030, 7050 Firepower 7110, 7115 7120, 7125 AMP7150	클래식	—	—
Firepower 8120, 8130, 8140 Firepower 8250, 8260, 8270, 8290 Firepower 8350, 8360, 8370, 8390 AMP8050, AMP8150, AMP8350	클래식	—	—
NGIPSV	클래식	—	—

디바이스 하드웨어 모델 또는 가상 플랫폼	NGIPS 소프트웨어	FTD 소프트웨어	ASA FirePOWER 소프트웨어
FTDv	—	스마트	—
ASA 5506-X, ASA 5506H-X, ASA 5506W-X, ASA 5508-X, ASA 5516-X	—	스마트	클래식
ISA 3000 이 하드웨어에서 지원되는 소프트웨어 버전은 https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/defense-center/products-device-support-tables-list.html 의 호환성 매트릭스를 참조하십시오.	—	스마트 버전 6.2.3 및 6.3은 Threat 라이선스만 지원합니다.	클래식
ASA 5512-X, ASA 5515-X, ASA 5525-X, ASA 5545-X, ASA 5555-X	—	스마트	클래식
ASA 5585-X	—	—	클래식
Firepower 1100 Series Firepower 2100 Series Firepower 4100 Series Firepower 9300	—	스마트	—

버전별 라이선싱 지침

이 표를 사용하여 버전별 기능 라이선스 지침을 찾습니다.

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
7.4	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 Threat Defense: 버전 7.4용 <i>Secure Firewall Management Center</i> 관리 가이드의 "라이선스" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/740/management-center-admin-74/system-licenses.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 Threat Defense: 버전 7.4용 <i>Secure Firewall Device Manager</i> 구성 가이드의 "시스템 라이선싱" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/740/fdm/fptd-fdm-config-guide-740/fptd-fdm-license.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
7.3	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 Threat Defense: 버전 7.3용 <i>Secure Firewall Management Center</i> 관리 가이드의 "라이선스" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/730/management-center-admin-73/system-licenses.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 Threat Defense: 버전 7.3용 <i>Secure Firewall Device Manager</i> 구성 가이드의 "시스템 라이선싱" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/730/fdm/fptd-fdm-config-guide-730/fptd-fdm-license.html
7.2	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 7.2용 <i>Secure Firewall Management Center</i> 관리 가이드의 "라이선스" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/720/management-center-admin-72/system-licenses.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 7.2용 <i>Secure Firewall Device Manager</i> 구성 가이드의 "시스템 라이선싱" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/720/fdm/fptd-fdm-config-guide-720/fptd-fdm-license.html
7.1	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 7.1용 <i>Secure Firewall Management Center</i> 관리 가이드의 "라이선스" 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/secure-firewall/management-center/admin/710/management-center-admin-71/system-licenses.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 7.1에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/710/fdm/fptd-fdm-config-guide-710/fptd-fdm-license.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
7.0	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 7.0에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 구성 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/configuration/guide/fpmc-config-guide-v70/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 7.0에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/fdm/fptd-fdm-config-guide-700/fptd-fdm-license.html
	기타 모든 지원 장치	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FirePOWER 서비스 및 NGIPSv가 포함된 Cisco ASA: 버전 7.0에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/configuration/guide/fpmc-config-guide-v70/licensing_the_firepower_system.html • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 7.0에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/70/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v70/licensing_the_asa_firepower_module.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.7	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.7에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 구성 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/configuration/guide/fpmc-config-guide-v67/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.7에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/fdm/fptd-fdm-config-guide-670/fptd-fdm-license.html
	기타 모든 지원 장치	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FirePOWER 서비스 및 NGIPSv가 포함된 Cisco ASA: 버전 6.7에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/configuration/guide/fpmc-config-guide-v67/licensing_the_firepower_system.html • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.7에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/670/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v67/licensing_the_asa_firepower_module.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.6	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.6에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 구성 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/configuration/guide/fpmc-config-guide-v66/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.6에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/fdm/fptd-fdm-config-guide-660/fptd-fdm-license.html
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FirePOWER 서비스 및 NGIPSv가 포함된 Cisco ASA: 버전 6.6에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/configuration/guide/fpmc-config-guide-v66/licensing_the_firepower_system.html • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.6에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/660/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v66/licensing_the_asa_firepower_module.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.5	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.5에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 구성 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.5에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/fdm/fptd-fdm-config-guide-650/fptd-fdm-license.html
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FirePOWER 서비스 및 NGIPSv가 포함된 Cisco ASA: 버전 6.5에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/licensing_the_firepower_system.html • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.5에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v65/licensing_the_asa_firepower_module.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.4	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.4에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 구성 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/configuration/guide/fpmc-config-guide-v64/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.4에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/fdm/fptd-fdm-config-guide-640/fptd-fdm-license.html
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: 버전 6.4에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/configuration/guide/fpmc-config-guide-v64/licensing_the_firepower_system.html • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.4에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/640/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v64/licensing_the_asa_firepower_module.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.3	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.3에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/configuration/guide/fpmc-config-guide-v63/licensing_the_firepower_system.html 이 장에는 특정 라이선스 예약에 대한 정보가 포함됩니다. • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.3에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/fdm/fptd-fdm-config-guide-630/fptd-fdm-license.html
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.3에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/asa-fp-services/asafps-local-mgmt-config-guide-v63/licensing_the_asa_firepower_module.html • FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: 버전 6.3에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/630/configuration/guide/fpmc-config-guide-v63/licensing_the_firepower_system.html

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.2.3	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: 버전 6.2.3에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/configuration/guide/fpmc-config-guide-v623/licensing_the_firepower_system.html • FDM에서 관리하는 FTD: 버전 6.2.3에 해당하는 <i>Firepower Device Manager</i>용 <i>Cisco Firepower Threat Defense</i> 설정 가이드의 '시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/fdm/fptd-fdm-config-guide-623/fptd-fdm-license.html
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: 버전 6.2.3에 해당하는 <i>Cisco ASA with FirePOWER Services Local Management</i> 설정 가이드의 'ASA FirePOWER 모듈 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/asa-fp-services/asa-with-firepower-services-local-management-configuration-guide-v623/Licensing.html • FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: 버전 6.2.3에 해당하는 <i>Firepower Management Center</i> 설정 가이드의 'Firepower 시스템 라이선싱' 장 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/623/configuration/guide/fpmc-config-guide-v623/licensing_the_firepower_system.html
6.2.2	FTD	<ul style="list-style-type: none"> • FMC에서 관리하는 FTD: Firepower System 라이선싱 • FDM에서 관리하는 FTD: 시스템 라이선싱
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> • 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 • FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: Firepower System 라이선싱

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.2.1	FTD	<ul style="list-style-type: none"> FMC에서 관리하는 FTD: Firepower System 라이선싱 FDM에서 관리하는 FTD: 시스템 라이선싱
	다른 모든 항목	—
6.2.0.x	FTD	<ul style="list-style-type: none"> FMC에서 관리하는 FTD: Firepower System 라이선싱 FDM에서 관리하는 FTD: 시스템 라이선싱
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: Firepower System 라이선싱
6.1.0.x	FTD	<ul style="list-style-type: none"> FMC에서 관리하는 FTD: Firepower System 라이선싱 FDM에서 관리하는 FTD: 시스템 라이선싱
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: Firepower System 라이선싱

소프트웨어 버전	디바이스 유형	라이선싱 정보
6.0.1.x	FTD	FMC에서 관리하는 FTD: Firepower System 라이선싱
	다른 모든 항목	<ul style="list-style-type: none"> 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 FirePOWER 서비스, FirePower 7000 및 8000 시리즈 디바이스, NGIPSv가 포함된 FMC에서 관리하는 Cisco ASA: Firepower System 라이선싱
6.0.0.x	FTD를 제외한 모두	<ul style="list-style-type: none"> 로컬에서 관리하는 Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 모든 기타 구현: Firepower System 라이선싱
5.4.x	클래식	<ul style="list-style-type: none"> Cisco ASA with FirePOWER Services: ASA FirePOWER 모듈 라이선싱 모든 기타 구현: FireSIGHT System 라이선싱
5.3.1.x	클래식	FireSIGHT System 라이선싱

지원이 필요한 경우

기능 라이선스 설치 및 사용에 대한 질문은 TAC 지원에 문의하십시오.

- Cisco 지원 웹사이트: <http://support.cisco.com/>
- 이메일 문의: <mailto:tac@cisco.com>
- 전화 문의: 1.408.526.7209 또는 1.800.553.2447.

번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.